

**Мастер-класс по робототехнике на тему
«Робототехника – магия, опережающая время»,
посвященная Дню науки**

"Если ученик в школе не научился сам ничего творить, то и в жизни он всегда будет только подражать, копировать, так как мало таких, которые бы, научившись копировать, умели сделать самостоятельное приложение этих сведений"

Л.Н.Толстой.

Несмотря на то, что Лев Толстой сказал эти слова в прошлом веке, они актуальны сегодня. Основная задача современного образования - создать среду, облегчающую ребёнку возможность раскрытия собственного потенциала. Это позволит ему свободно действовать, познавая эту среду, а через неё и окружающий мир.

В современном обществе идет внедрение роботов в нашу жизнь, очень многие процессы заменяются роботами.

Специалисты обладающие знаниями в этой области сильно востребованы. Если ребенок интересуется данной сферой с самого младшего возраста, он может открыть для себя столько интересного. Поэтому, реализация дополнительных общеобразовательных программ по робототехнике приобретает все большую значимость и актуальность.

С целью формирования устойчивого интереса к деятельности по конструированию, программированию, популяризации инженерных и технических специальностей учащиеся 10 класса Дотдаев Али и Гаппоев Рустам провели мастер-класс для учащихся 5 класса.

В ходе работы учащиеся 5 класса, под руководством старшеклассников собрали своих роботов и запустили их.









На этом мастер – классе ученики узнали, что называется роботом, узнали область применения роботов, а самое главное научились самостоятельно создавать роботы и запускать их.